

หุ้นอ้างอิง	CENTEL
ประเภท DW	Call
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	31.000
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	14.00000
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ธ.ค. 63
อายุคงเหลือ (วัน)	90

Effective Gearing	4.14
Sensitivity	0.22
Implied Volatility *	94.2%
Historical Volatility **	52.2%
Time Decay (Per Day)	1.78%
Delta	30.91%

ประมาณราคา DW									
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	%	1 ต.ค. 63	2 ต.ค. 63	5 ต.ค. 63	6 ต.ค. 63	7 ต.ค. 63	8 ต.ค. 63	9 ต.ค. 63
			Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
24.30	OTM	21.6%	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15
24.20	OTM	21.9%	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
24.10	OTM	22.3%	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
24.00	OTM	22.6%	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14
23.90	OTM	22.9%	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
23.80	OTM	23.2%	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13
23.70	OTM	23.5%	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
23.60	OTM	23.9%	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
23.50	OTM	24.2%	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
23.40	OTM	24.5%	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
23.30	OTM	24.8%	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
23.20	OTM	25.2%	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
23.10	OTM	25.5%	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12
23.00	OTM	25.8%	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
22.90	OTM	26.1%	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
22.80	OTM	26.5%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
22.70	OTM	26.8%	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
22.60	OTM	27.1%	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
22.50	OTM	27.4%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
22.40	OTM	27.7%	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
22.30	OTM	28.1%	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
22.20	OTM	28.4%	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
22.10	OTM	28.7%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
22.00	OTM	29.0%	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
21.90	OTM	29.4%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
21.80	OTM	29.7%	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
21.70	OTM	30.0%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
21.60	OTM	30.3%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21.50	OTM	30.6%	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
21.40	OTM	31.0%	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
21.30	OTM	31.3%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
21.20	OTM	31.6%	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
21.10	OTM	31.9%	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
21.00	OTM	32.3%	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
20.90	OTM	32.6%	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
20.80	OTM	32.9%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
20.70	OTM	33.2%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมวาณิชธนกิจ อ้างอิง [http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018\(2\).pdf](http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018(2).pdf)

** ค่า Historical Volatility ของหุ้นอ้างอิง ย้อนหลัง 90 วันทำการ จาก Bisnews AFE (Thailand) Limited

<http://kswarrants.kasikornsecurities.com/>

Source : Financial Product Development Department, Kasikorn Securities Public Company Limited.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ชำင့်ตน
- ราคาที่ปรากฏในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านส่วนประสมที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงเช่นค่าการขาดด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าเงินตรา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการซื้อขาย DW ของบริษัทที่เกินขีดจำกัด
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยลงจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าค่าส่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทนำมาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังไม่มีข้อมูลซื้อขายหรือขาย DW
- ราคาที่ปรากฏในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ์ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชี้แนะให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่ขอรับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความแตกต่าง ในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใช้ข้อมูลไปว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

หุ้นอ้างอิง	CENTEL	Effective Gearing	4.14
ประเภท DW	Call	Sensitivity Index	0.22
ราคาใช้สิทธิต่อหน่วย	31.000	Implied Volatility *	94.2%
อัตราการใช้สิทธิต่อ 1 หุ้นสามัญ	14.00000	Historical Volatility **	52.2%
วันซื้อขายวันสุดท้าย	29 ธ.ค. 63	Time Decay (Per Day)	1.78%
อายุคงเหลือ (วัน)	90	Delta	30.91%

		ประมาณราคา DW								
ราคาหุ้นอ้างอิง (Bid Price)	สถานะ	1 ต.ค. 63	2 ต.ค. 63	5 ต.ค. 63	6 ต.ค. 63	7 ต.ค. 63	8 ต.ค. 63	9 ต.ค. 63		
			Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid	Bid
27.75	OTM 10.5%	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25		
27.50	OTM 11.3%	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24		
27.25	OTM 12.1%	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23		
27.00	OTM 12.9%	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22		
26.75	OTM 13.7%	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22		
26.50	OTM 14.5%	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21		
26.25	OTM 15.3%	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20		
26.00	OTM 16.1%	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19		
25.75	OTM 16.9%	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19		
25.50	OTM 17.7%	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18		
25.25	OTM 18.5%	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17		
25.00	OTM 19.4%	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17		
24.90	OTM 19.7%	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16		
24.80	OTM 20.0%	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16		
24.70	OTM 20.3%	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16		
24.60	OTM 20.6%	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15		
24.50	OTM 21.0%	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15		
24.40	OTM 21.3%	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15		
20.60	OTM 33.5%	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07		
20.50	OTM 33.9%	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07		
20.40	OTM 34.2%	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
20.30	OTM 34.5%	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
20.20	OTM 34.8%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06		
20.10	OTM 35.2%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06		
20.00	OTM 35.5%	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06		
19.90	OTM 35.8%	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06		
19.80	OTM 36.1%	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
19.70	OTM 36.5%	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
19.60	OTM 36.8%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
19.50	OTM 37.1%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05		
19.40	OTM 37.4%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05		
19.30	OTM 37.7%	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05		
19.20	OTM 38.1%	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05		
19.10	OTM 38.4%	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
19.00	OTM 38.7%	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
18.90	OTM 39.0%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		

* ค่าที่คำนวณตามสมมติฐานของกรมสรรพากร อ้างอิง [http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018\(2\).pdf](http://www.asco.or.th/uploads/upfiles/files/Assumption_27_09_2018(2).pdf)

** ค่า Historical Volatility ของหุ้นอ้างอิง ย้อนหลัง 90 วันทำการ จาก Bisnews AFE (Thailand) Limited

<http://kswarrants.kasikornsecurities.com/>

Source : Financial Product Development Department, Kasikorn Securities Public Company Limited.

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน DW11 Indicative Price

- บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ทำหน้าที่ดูแลสภาพคล่องและออกตราสาร DW ข้างต้น
- ราคาที่ใช้สิทธิในตาราง เป็นราคาประมาณการตามทฤษฎี Black Sholes Model ซึ่งถูกคำนวณภายใต้ข้อกำหนดและปัจจัยทางด้านค่าแปรที่บริษัทเชื่อว่ามีความเหมาะสม โดยไม่ได้รับประกันและความเสี่ยงอื่นเข้ามาพิจารณาด้วย เช่น ปริมาณสภาพคล่องของหุ้นอ้างอิง และ/หรือ ความต้องการซื้อและความต้องการขาย DW จากนักลงทุน เป็นต้น
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าจะดำเนินการให้ราคา DW11 เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงถึงตลอดเวลา เพราะจะมีบางเหตุการณ์ที่บริษัทไม่สามารถรักษาราคา DW ให้เคลื่อนไหวตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงได้เนื่องจากหลายปัจจัยต่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง
 - ปริมาณการขาย DW ของบริษัทให้กับนักลงทุน
 - ช่วง Call Market (ATO/ATC) เพราะมีความไม่แน่นอนของราคาเปิด และ ราคาปิด
 - ช่วงที่หลักทรัพย์อ้างอิงมีความผันผวนของราคาหรือสภาพคล่องการซื้อขายน้อยกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ
 - ความล่าช้าของข้อมูลหรือปัจจัยทางเทคนิคอื่นๆ
 - กรณีอื่นๆ นอกเหนือจากการควบคุมของบริษัทที่ไม่สามารถคาดหมายได้
- บริษัทไม่ได้ให้การรับรองว่าคำสั่งซื้อขาย DW11 ของลูกค้าจะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยและความเสี่ยงอื่นที่บริษัทเข้ามาพิจารณาด้วย
- ค่าความผันผวนไม่ใช่ค่าคงที่ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยยะในขณะที่ยังมีการซื้อขาย DW
- ราคาที่ใช้สิทธิในตารางยังไม่ได้รับผลประโยชน์จาก Corporate Action แต่จะมีการปรับสิทธิ ในวันที่หุ้นอ้างอิงขึ้นเครื่องหมาย
- ตารางนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเบื้องต้นเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันราคาแต่อย่างใด และไม่มีเจตนาที่จะให้มีลักษณะเป็นการเสนอ เชิญชวน ชักจูง แนะนำ หรือชักนำให้มีการซื้อหรือขายตราสารทางการเงินใดๆ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม นักลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบในการใช้ข้อมูลในตาราง ก่อนตัดสินใจลงทุน
- บริษัทไม่รับรองใดๆ ถึงความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในตาราง ดังนั้นไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามบริษัทไม่ขอรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายต่อรายได้หรือประโยชน์ใดๆ) ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ บริษัทสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขความคลาดเคลื่อนในตารางโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และห้ามมิให้ผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ตัดแปลงหรือแก้ไขข้อมูลไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท